



*InfoTech*

SAID (OBAID) **HASHEMI**

<https://infotech.42web.io>

Pour UA180L du CNAM Paris

Responsable : M. Tony Carpentier

# Sommaire

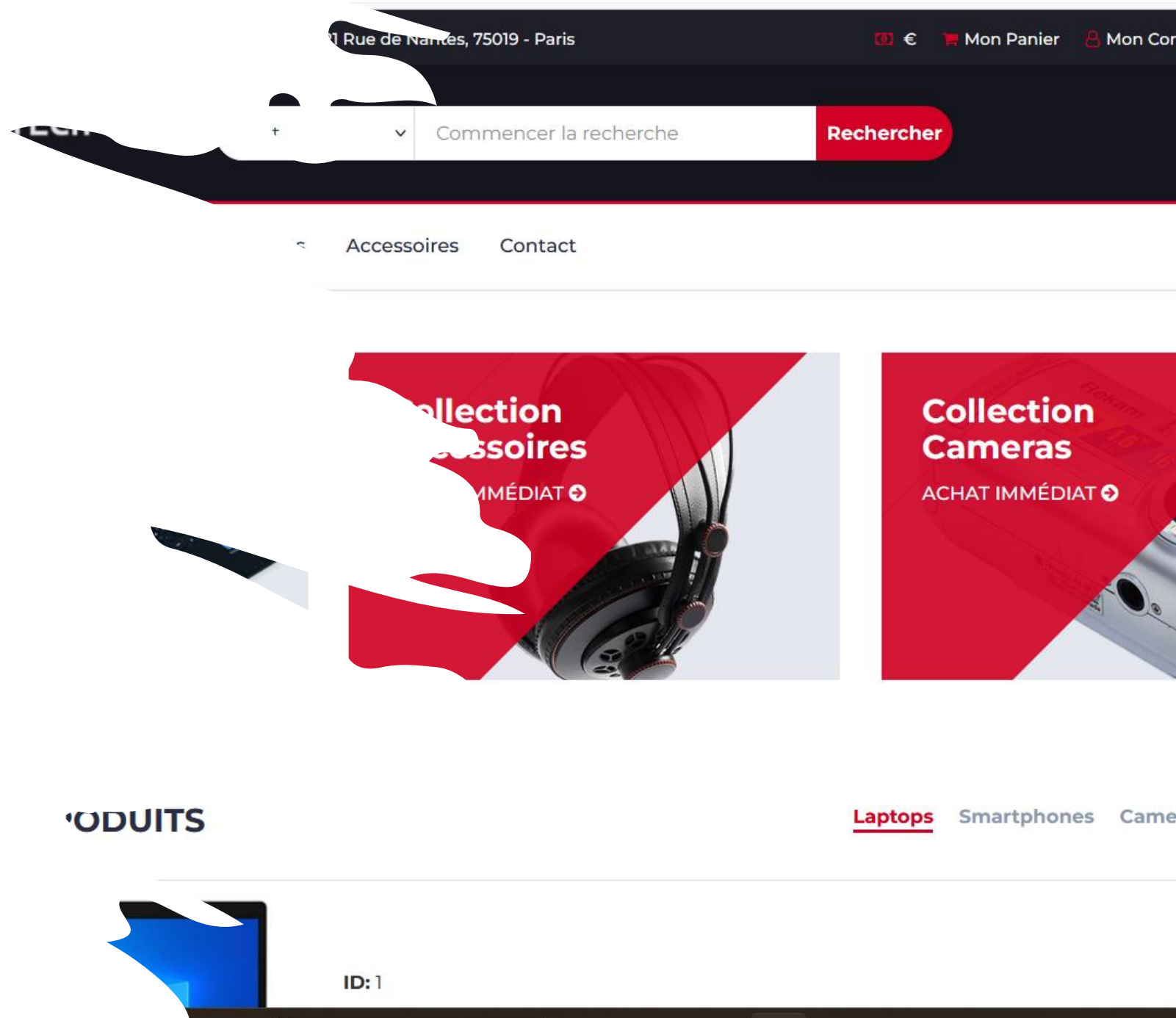
Présentation de projet

Complications identifiées

Suivi et analyses statistiques

Corrections à effectuer

Stratégie de contenu et  
vision du blog

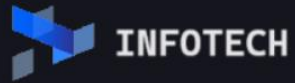


A large, irregular pink brushstroke shape on the left side of the slide, containing the word 'Présentation' in white italicized text.

# *Présentation*

Infotech est un site e-commerce moderne et sécurisé. J'ai choisi ce thème parce que je suis passionné par e-commerce.

- **URL** : <https://infotech.42web.io>
- **Développé par moi-même** : Design et thème personnalisés.
- **Base de données MySQL** : Gestion robuste et sécurisée.
- **Hébergement gratuit** : InfinityFree (plan gratuit).
- **Orientation SEO** : Optimisation maximale pour les moteurs de recherche.
- **Objectif** : Créer une plateforme e-commerce performante et bien positionnée sur le web.



Tout



Commencer la recherche

Rechercher

Accueil

Laptops

Smartphones

Cameras

Accessoires

Contact

## Collection Laptops

ACHAT IMMÉDIAT ➔

## Collection accessoires

ACHAT IMMÉDIAT ➔

## Collection Cameras

ACHAT IMMÉDIAT ➔

## NOUVEAUX PRODUITS

Laptops

Smartphones

Cameras

Accessoires



ID: 1

**Nom:** ASUS Ordinateur portable R1600EA-MB143W

**Description:** Ecran 16 pouces - Résolution 1920 x 1200 pixels - Processeur Intel Core i3-115G4 Processor - Capacité de stockage 512 Go SSD - Mémoire 8 Go - Système d'exploitation Windows 11 Home

**Prix:** 499

Ajouter au panier

*Mes pages*  
PAGE D'ACCUEIL

# ***Présentation de la page d'accueil***

La page d'accueil du site e-commerce **Infotech** est moderne et bien organisée, idéale pour la vente de produits technologiques comme des laptops, smartphones, caméras, et accessoires.

- ✓ Elle comporte une en-tête avec les informations de contact, une barre de recherche, et un menu de navigation pour accéder facilement aux différentes catégories de produits.
- ✓ Des bannières mettent en avant les collections principales avec des options d'achat immédiat. La section "Nouveaux Produits" présente les dernières offres.
- ✓ Le design utilise un thème rouge et blanc, avec des icônes pour la gestion du panier et du compte utilisateur.

# ***Explications des pages***

Mon site Infotech est structuré autour de quatre types de pages, chacune répondant à des besoins spécifiques des utilisateurs :

## **1. Pages de Produits**

Présentent les offres (Laptops, Smartphones, Accessoires) avec des images, descriptions détaillées, et options d'achat.

## **2. Pages de Description**

Fournissent des informations sur l'entreprise et ses politiques (À propos, Conditions Générales, Politique de Confidentialité, Carte Cadeaux).

## **3. Pages d'Échange avec les Utilisateurs**

Permettent l'interaction via un forum et un blog, avec du contenu géré par la base de données.

## **4. Pages de Gestion de Compte Utilisateurs**



Offrent des fonctionnalités de connexion, déconnexion, gestion du panier, et envoyer des commandes.

# Mes Pages

## ORDINATEURS PORTABLES

[Laptops](#) [Smartphones](#) [Cameras](#) [Accessoirese](#)

### Produits


	Nom	Prix	
1	 ASUS Ordinateur portable R1600EA-MB143W	499 €	<a href="#">Ajouter au Panier</a>
2	 Dell Latitude 5490 - Windows 10 - État correct	500 €	<a href="#">Ajouter au Panier</a>

[Accueil](#) [Laptops](#) [Smartphones](#) [Cameras](#) [Accessoires](#) [Contact](#)

CONNEXION VOUS N'AVEZ PAS DE COMPTE ? / [S'INSCRIRE](#)

Email:  Mot de passe:  [Se connecter](#)

MON PANIER [ACCUEIL](#) / [MON PANIER](#)

Photo	ID du Produit	Nom du Produit	Prix	Action
	2	Dell Latitude 5490 - Windows 10 - État correct	500 €	<a href="#">Supprimer</a>

## FINALISER VOTRE COMMANDE

## VOTRE COMMANDE

Nom du Produit	Prix
Dell Latitude 5490 - Windows 10 - État correct	500 €

TOTAL 500.00 €

BLOG [ACCUEIL](#) / [BLOG](#)

## Bienvenue sur notre blog !

Ici, nous explorons des sujets passionnants et diversifiés pour éveiller votre curiosité et enrichir vos connaissances. Que vous soyez à la recherche de conseils pratiques, de réflexions inspirantes ou de découvertes culturelles, nous nous engageons à vous offrir des articles pertinents et captivants. Préparez-vous à embarquer pour un voyage intellectuel stimulant et à trouver des idées nouvelles pour nourrir votre esprit. Nous sommes ravis de partager cette aventure avec vous et espérons que vous trouverez ici une source constante d'inspiration et de réflexion.

## Articles de Blog

### Les PC portables sont-ils toujours aussi avantageux en 2024 ?

2024-08-28 15:09:37

La technologie évolue à une vitesse si impressionnante qu'il n'est pas rare que certains équipements se retrouvent désuets, parfois du jour au lendemain ! Cela a par exemple été le cas du fax, du baladeur MP3, voire même de l'appareil photo numérique compact. Pour ces deux derniers appareils, le principal coupable est le smartphone, puisqu'il permet de prendre des photos d'excellente qualité en toute facilité, au milieu de nombreuses autres fonctionnalités. Mais qu'en est-il pour les PC portables à l'heure actuelle, et s'agit-il comme annoncé dans certains articles d'une typologie de produit qui pourrait prochainement « disparaître » ? Un écran bien plus confortable que les tablettes et smartphones

# ***Présentation des articles***

Mes articles sont diffusés régulièrement sur mon site. Chaque article comporte les éléments suivants :

- **Date de création de l'article.**
- **Image** : Associée à l'article.
- **Titre** : Intitulé de l'article en utilisant les balise H1 et H2 et tag Meta.
- **Texte** : Contenu de l'article. Sélection des mots clé par SE Ranking.
- **Liens** : Vers nos pages Instagram et Facebook.

Les articles se classifient en deux types :

1. **Articles informatifs** : Conçus pour répondre aux questions des utilisateurs concernant les PC et les smartphones, dans le but d'attirer du trafic SEO.
2. **Articles de présentation** : Destinés à présenter nos produits.



# *Exemple*

## Comment choisir un ordinateur « écologique » ?

2024-08-28 15:05:56

Les accessoires électroniques sont essentiels dans la vie d'aujourd'hui pour de nombreuses raisons. Ils optimisent le travail de tous les jours et nous permettent de se distraire et de communiquer avec une facilité sans précédent. Mais le revers de la médaille est que le processus de fabrication et même l'utilisation de ces appareils possède un impact certain sur l'environnement. C'est dans cet ordre de choses que certaines personnes décident de s'offrir des accessoires plus ou moins écologiques. Voici donc un article qui vous guide dans le processus d'achat d'un ordinateur écologique, afin de limiter l'impact carbone de votre choix ? Miser avant tout sur la durabilité

L'achat d'un matériel électronique d'occasion est un geste que vous pouvez faire en faveur de l'environnement, tant en évitant son recyclage et la perte obligatoire de certaines pièces au passage, que pour éviter la fabrication d'un nouvel exemplaire. Lorsque le premier utilisateur estime que l'utilité de son ordinateur est arrivée à terme, il est vraiment intéressant que la machine puisse trouver une seconde vie. Aussi nous vous orientons volontiers vers un ordinateur reconditionné, qui est par ailleurs plus intéressant financièrement qu'un produit neuf, tout en ayant été testé avant sa mise en vente !



# ***Complications identifiées***

- **Utilisations des outils:**

La compréhension et la maîtrise des outils comme Google Analytics et Search console ont été des défis importants.

- **Définition de l'Architecture et de la Structure des Pages:**

Tests et ajustements : De nombreux tests ont été nécessaires pour établir la meilleure architecture et la structure des pages du site. Ces éléments devront probablement évoluer au fil du temps pour une meilleure optimisation.

- **Originalité du Contenu:**

Créer du contenu unique est un défi constant.

- **Gestion du Planning Éditorial:**

Organisation des publications : Pour gérer ces défis, j'ai mis en place un planning éditorial. Cela permet de planifier les publications sur une base mensuelle, d'assurer une régularité et de répondre aux attentes des utilisateurs du blog.



## Home

Users ▾

186

Event count ▾

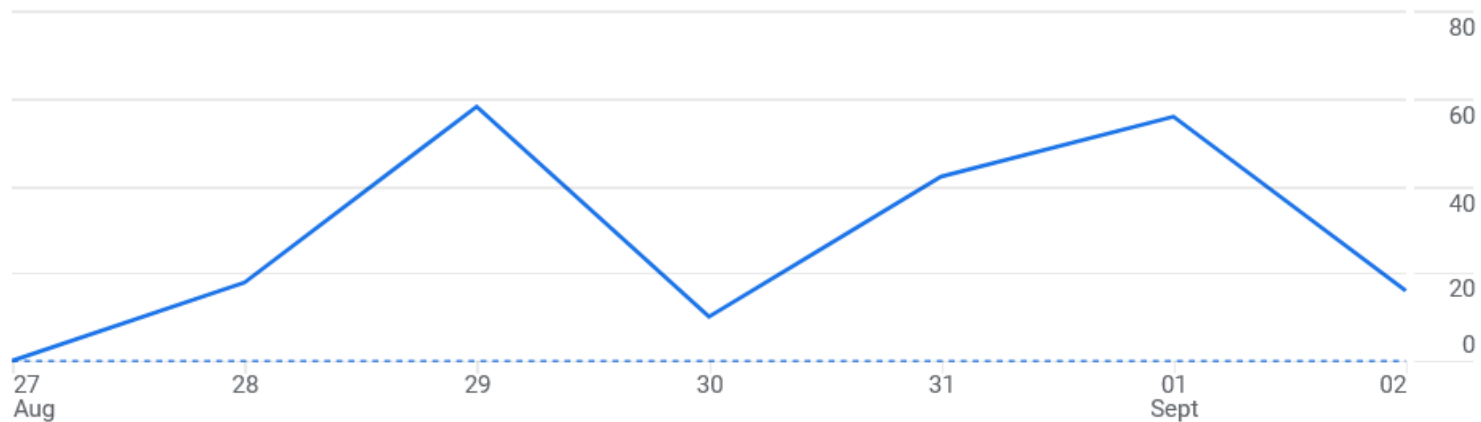
1.7K

New users ▾

180

Key events ▾

0



— Last 7 days    - - - Preceding period

Last 7 days ▾

[View reports snapshot →](#)

*Swivi*

ET ANALYSES STATISTIQUES

# ***Suivi et Analyses Statistiques***

Intégration avec Google Analytics et Search Console : Utilisation des outils Google Analytics et Google Search Console pour suivre et analyser les performances du site.

Objectif : Améliorer le nombre de visiteurs du site et identifier les problèmes d'indexation afin d'optimiser la visibilité en ligne.

Principaux KPI mesurés :

- ✓ Sessions nouvelles : Nombre de nouvelles sessions initiées par les visiteurs.
- ✓ Sources/Supports : Origine du trafic, incluant les canaux et les plateformes qui dirigent les visiteurs vers le site.
- ✓ Temps de visite : Durée moyenne que les visiteurs passent sur le site.
- ✓ Nombre de pages par session : Quantité de pages consultées par les visiteurs durant une session.

Users by Country ID



COUNTRY	USERS	
France	35	-
United States	20	-
India	19	-
China	8	-
Japan	8	-
Germany	7	-
Russia	7	-

Last 7 days

View countries

Views by Page title and screen class



PAGE TITLE AND S...	VIEWS	
InfoTech   Accueil	265	-
InfoTech   Connexion	85	-
InfoTech   Rembours...	65	-
InfoTech   Recherche	45	-
InfoTech   Laptops	36	-
InfoTech   Mon Panier	36	-
InfoTech   Smartpho...	30	-

Last 7 days

View pages and s...

Sessions by Session primary channel

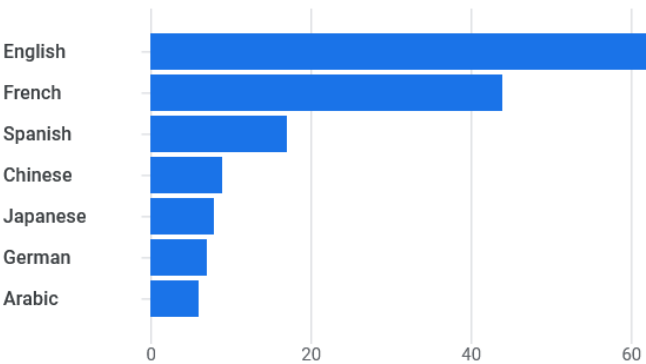


SESSION PRIMARY ...	SESSIONS	
Direct	221	-
Organic Search	3	-
Unassigned	2	-
Referral	1	-

Last 7 days

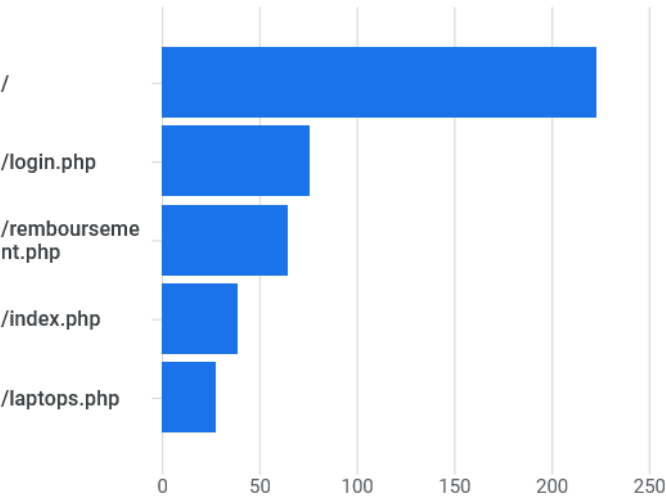
View traffic acqu...

Users by Language



View languages

Views by Page path and screen class



Event count by Event name

No.1 page_view	
5	55.56%
EVENT NAME	EVENT COUNT
page_view	5
user_engagement	4

1 - 2 of 2

Average engagement time 49s

# ***Conclusion Google Analytics***

L'analyse présente la visibilité du site **Infotech**, couvrant les données des 7 derniers jours.

- ✓ On y voit que la majorité des utilisateurs viennent de France (35), suivie des États-Unis (20) et de l'Inde (19).
- ✓ La page d'accueil a généré le plus de vues (265), et la majorité du trafic provient de visites directes (221 sessions).
- ✓ Les utilisateurs naviguent principalement en anglais et en français.
- ✓ Le temps moyen d'engagement est de 49 secondes, avec les pages de connexion et de remboursement recevant également une attention notable.

# ***Google Search Console***

- **Présence du Sitemap :**

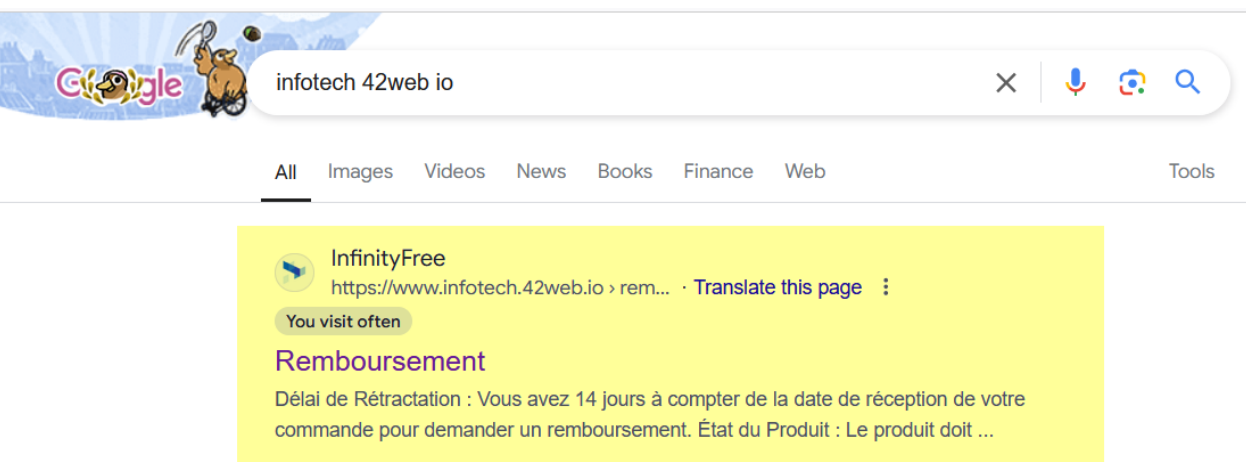
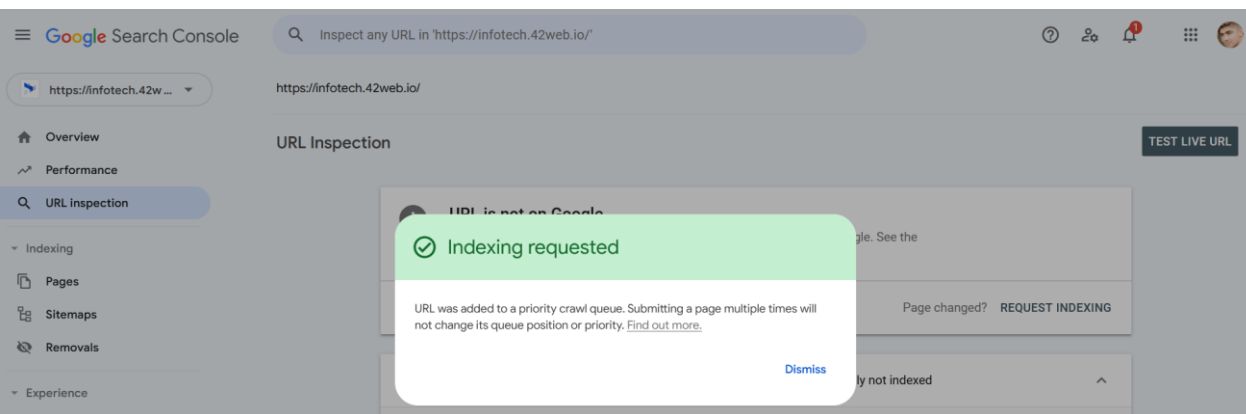
Le sitemap est correctement soumis à Google Search Console, facilitant l'indexation des pages du site par les moteurs de recherche.

- **État de l'Indexation :**

La page `remboursement.php` est bien indexée, mais toutes les pages du site ne sont pas encore indexées en raison de limitations de quota. Une demande d'indexation est en cours pour d'autres pages importantes, telles que `index.php`.

- **Temps de Chargement :**

Le temps de chargement des pages est dans les normes acceptables, assurant une bonne expérience utilisateur et contribuant positivement au référencement.



Submitted sitemaps						
Sitemap	Type	Submitted ↓	Last read	Status	Discovered pages	Discovered videos
/sitemap.xml	Sitemap	2 Sept 2024	2 Sept 2024	Success	23	0

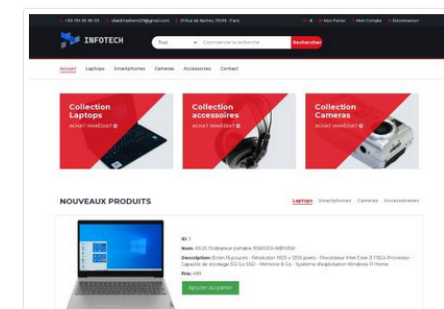
Examples	
URL	Last crawled
https://infotech.42web.io/remboursement.php	2 Sept 2024

## Analysez les problèmes de performances



## Performances

Les valeurs sont estimées et peuvent varier. Le [calcul du score lié aux performances](#) repose directement sur ces statistiques. [Affichez la calculatrice.](#)





## DIAGNOSTIC

▲ Diffusez des images aux formats nouvelle génération — Économies potentielles de 2 402 Kio

▲ Élément identifié comme "Largest Contentful Paint" — 2 060 ms

▲ Dimensionnez correctement les images — Économies potentielles de 2 707 Kio

▲ Réduisez les ressources JavaScript inutilisées — Économies potentielles de 39 Kio

▲ Éliminez les ressources qui bloquent le rendu — Économies potentielles de 120 ms

■ Les éléments d'image ne possèdent pas de `width` ni de `height` explicites

■ Diffusez des éléments statiques grâce à des règles de cache efficaces — 12 ressources trouvées

■ Assurez-vous que le texte reste visible pendant le chargement des polices Web

■ Différez le chargement des images hors écran — Économies potentielles de 706 Kio

■ Encodez les images de manière efficace — Économies potentielles de 344 Kio

■ Évitez `document.write()`

■ Réduisez les ressources CSS inutilisées — Économies potentielles de 17 Kio

■ Évitez d'énormes charges utiles de réseau — La taille totale était de 3 964 Kio

# *Corrections*

## À EFFECTUER

# ***Corrections à effectuer***

**En utilisant Google Search Page Speed Insights, j'ai remarqué que :**

Mon site souffre de problèmes d'optimisation, notamment avec des images mal formatées et non-dimensionnées, un JavaScript et CSS inutilisés, des ressources bloquant le rendu, et un cache inefficace. Cela entraîne une lenteur de chargement et des économies potentielles non réalisées. Pour résoudre ces problèmes, il me faut du temps et du suivi constant.



# *Stratégie du Contenu*

ET VISION DU BLOG

# ***Stratégie du contenu***

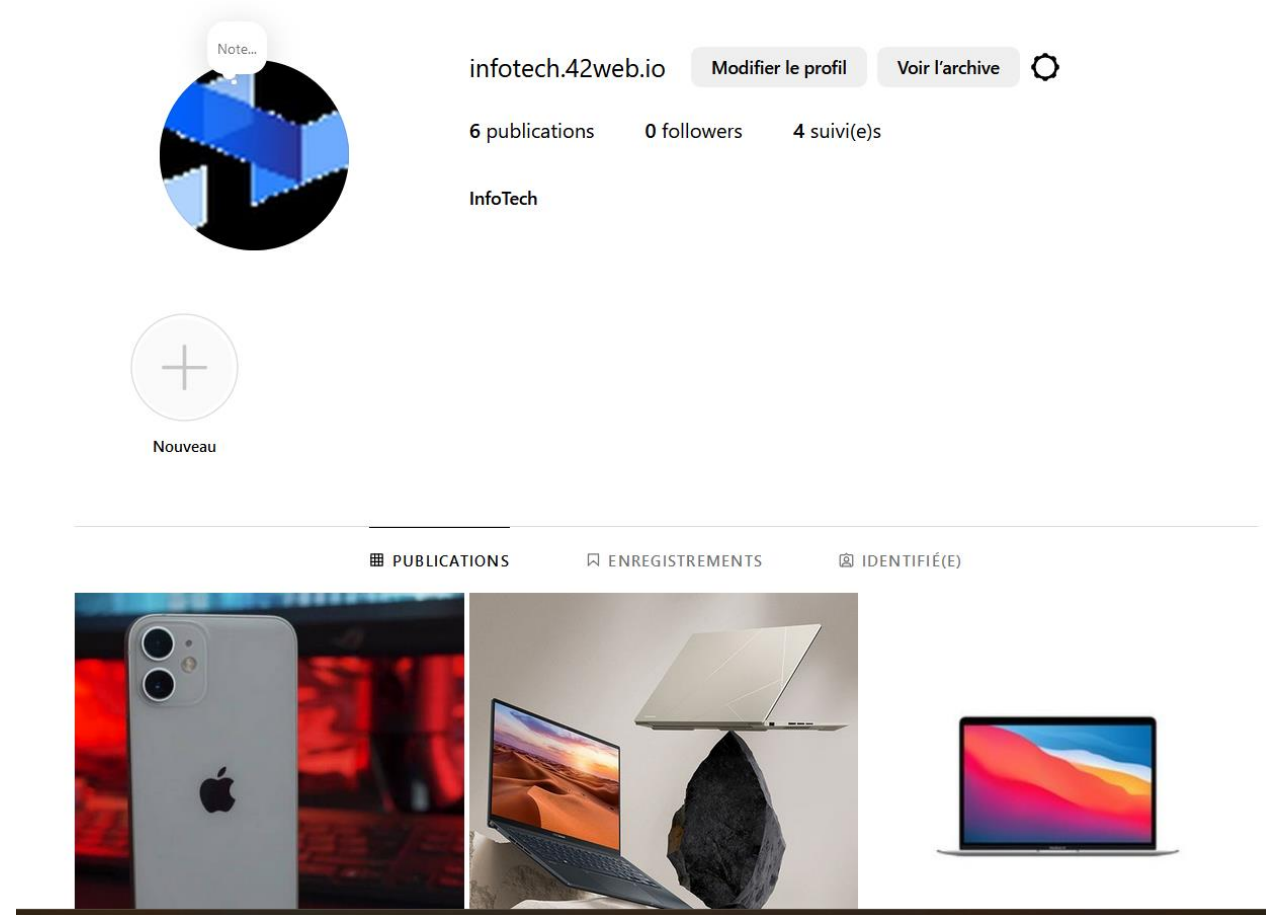
## **Objectifs à long terme :**


1. **Faire connaître la marque** en augmentant le nombre d'abonnés et l'engagement sur Instagram et Facebook.
2. **Créer une communauté active** en publiant régulièrement du contenu intéressant et en répondant aux abonnés.
3. **Augmenter les ventes** en dirigeant les abonnés vers mon site ou mes offres grâce à des promotions efficaces.

## **Plan d'action :**

1. **Créer des pages sur les RS:** Facebook et Instagram
2. **Publier souvent** des photos et des vidéos attractives adaptées à chaque réseau social.
3. **Analyser les résultats** des publications pour ajuster le contenu et améliorer les performances.

# Mes Pages RS



A large, irregular pink brushstroke shape serves as a background for the text. It has a soft, painterly texture with visible brush marks and a slightly darker pink outline.

*Merci pour votre  
attention et votre soutien  
tout au long de mon  
projet.*

**Said HASHEMI**

***Merci***

Said **HASHEMI**

[Said-obaidullah.hashemi.auditeur@lecnam.net](mailto:Said-obaidullah.hashemi.auditeur@lecnam.net)

<https://infotech.42web.io>

